

TESSAROL PU AKRIL EMAJL

POLJE PRIMENE

Za kvalitetnu zaštitu drvenih i metalnih površin kao što su prozori, vrata, drvene obloge, ograde, jednostavne konstrukcije, jednostavni nameštaj u zatvorenom i na otvorenom. **TESSAROL PU AKRIL EMAJL** pogodan je i za visokokvalitetne premaze zidova i plafona u zahtevnim okruženjima kao što su bolnice, apoteke i prehrambena industrija, gde se postavljaju visoki zahtevi za čistoću.

SVOJSTVA

- brzosušeci
- rana otpornost na lepljenje
- tvrdi i elastični sloj, otporan na habanje
- satenski / sjajni izgled
- ekološki prihvatljiv, veoma nizak sadržaj isparljivih organskih supstanci (VOC)
- bez neprijatnih mirisa
- razređuje se vodom
- stabilan sjaj i nijanse (bela boja i svetle nijanse ne žute)
- lak i dug rad sa otvorenim ambalažom
- dobra otpornost na sredstva za čišćenje u domaćinstvu i vodene dezinfekcione agense (videti tabelu na kraju dokumenta)
- pogodno za dečje igračke – u skladu sa standardom SIST EN 71-3

TEHNIČKI PODACI

SASTAV	PU akrilna disperzija, pigment, aditivi
NIJANSE	Bela i više hiljada nijansi dobijene nijansiranjem na HGMIX sistemu
NIJANSIRANJE	Mešanje standardnih nijansi, HGMIX
SJAJ	Saten, sjaj
GUSTINA	1,03–1,28 g/ml u zavisnosti od nijanse
RAZREĐIVANJE	Voda
EU VOC kategorija i ograničenja	IIA(d), 130 g/L (2010); proizvod sadrži: maks. 10 g/L
JEDINICE PAKOVANJA	0,75 L, 2,6 L
ROK UPOTREBE	Rok upotrebe proizvoda u originalnoj neotvorenoj ambalaži i prikladno skladištenog (temperatura u rasponu od +5 °C do +35 °C, na suvom mestu) naznačena je na pakovanju. NE SME SE ZAMRZAVATI.

UPUTSTVA ZA UPOTREBU

NAČIN NANOŠENJA	razređivanje	viskoznost (DIN 4 mm)	mlaznica	pritisak
Četkom (od sintetičkih vlakana)	po potrebi			
Valjkom (od mikrofibera ili filca)	po potrebi			
PRSKANJE				
Nanošenje kompresorskim pištoljem	5–10 %	približno 50 sek.	1,9 mm	1,5–2,0 bara
RADNI USLOVI	Temperatura boje, vazduha i površine treba da bude bar +10 °C, a vlažnost vazduha ispod 80 %			
SUŠENJE (T = +20 °C, relativna vlažnost vazduha 65 %)	Suvo na prašinu za otprilike 1 sat, suvo na dodir za otprilike 2 sata, pogodno za nanošenje narednog sloja nakon 4–6 sati. Vreme sušenja je duže na nižim temperaturama i višoj vlažnosti vazduha.			
POKRIVNOST	Teoretski: cca 10–12 m ² sa 1 l u 1 sloju. Praktična potrošnja zavisi od obrade, vrste površine, načina nanošenja, kao i izabrane nijanse.			
ČIŠĆENJE ALATA	Odmah nakon upotrebe oprati vodom, suve ostatke boje ukloniti pomoću TESSAROL NITRO RAZREĐIVAČA			

PRIPREMA POVRŠINE

Drvena površina

Vlažnost ne sme da bude iznad 15 % za četinare, a 12 % za listopadno drveće. Suvu površinu treba izbrusiti i očistiti, a vosak, smole ili masnoće treba ukloniti pomoću **TESSAROL NITRO RAZREĐIVAČA**.

Gvozdene, čelične površine

Rđu treba ukloniti mehanički, dok masnoće i druge nečistoće treba očistiti **TESSAROL NITRO RAZREĐIVAČEM**.

Pocinkovani čelični lim, tvrdi PVC

Očistite površinu mešavinom vode (10 l), rastvora amonijaka (0,5 l) i deterdženta (jeden poklopac) i izbrusite je brusnom krpom napravljenom od sintetičkih vlakana. Ostatke brušenja temeljno očistite vodom. Upotreba žičane četke nije dozvoljena!

Površina od toplo pocinkovanog lima

OBAVEZNO dodatno blago peskarenje površine.

Površina od bakra i aluminijuma*

Površinu očistite **TESSAROL NITRO RAZREĐIVAČEM** i izbrusite je brusnom krpom od sintetičkih vlakana. Upotreba žičane četke nije dozvoljena!

Obnova starih premaza

Neoštećeni premazi moraju da se očiste i izbruse, oštećeni premazi moraju potpuno da se uklone.

SISTEMI PREMAZA

POVRŠINA		PRIPREMA POVRŠINE	IMPREGNACIJA	OSNOVNI PREMAZ	ZAVRŠNI PREMAZ
DRVO	u zatvorenom	brušenje	/	1x TESSAROL AKRIL OSNOVNA BOJA ZA DRVO	2x TESSAROL PU AKRIL EMAJL
	na otvorenom	uklanjanje nečistoća	1x BORI IMPREGNACIJA SA BIOCIDOM W	2x TESSAROL AKRIL OSNOVNA BOJA ZA DRVO	
GVOŽĐE, ČELIK	u zatvorenom	uklanjanje rđe i nečistoća	/	1x TESSAROL AKRIL OSNOVNA BOJA UNI	
	na otvorenom			2x TESSAROL AKRIL OSNOVNA BOJA UNI	
POCINKOVA NI ČELIČNI LIM	u zatvorenom	uklanjanje	/	1x TESSAROL AKRIL OSNOVNA BOJA UNI	
	na otvorenom	korozivnih produkata u nečistoćama		2x TESSAROL AKRIL OSNOVNA BOJA UNI	
BAKAR, ALUMINIJUM *	u zatvorenom			1x TESSAROL AKRIL OSNOVNA BOJA UNI	1-2x TESSAROL PU AKRIL EMAJL
	na otvorenom				
TVRD PVC	u zatvorenom	uklanjanje nečistoća	/	1x TESSAROL AKRIL OSNOVNA BOJA UNI	
	na otvorenom				
STARI PREMAZI	u zatvorenom	čišćenje, brušenje i uklanjanje oštećenih slojeva	1x impregnacija ili 1-2x odgovarajući osnovni premaz		
	na otvorenom				

NAPOMENE I POSEBNE KARAKTERISTIKE

- Pri radnoj temperaturi nižoj od 10 °C, premaz neće formirati film.
- Prilikom farbanja drveta koje sadrži jedinjenja rastvorljiva u vodi (hrast, kesten, čvorovi na četinarskom drveću...) površina posle izvesnog vremena može postati žuta – preporučujemo korišćenje **TESSAROL AKRIL OSNOVNA BOJA ZA DRVO**. Emajl blokira supstance rastvorljive u vodi, što sprečava nastanak žutih mrlja tokom premazivanja hrasta ili kestena i usporava žutilo čvorova na četinarima.
- * Pre bojenja aluminijumskih podloga, neophodno je isprobati da li premaz prijanja na očišćenu površinu.
- Prilikom nanošenja premaza, preporučuje se brušenje finim brusnim sunderima između slojeva kako bi se postiglo bolje prijanjanje premaza između slojeva i lepši konačan izgled.

Test otpornosti na dezinfekciona sredstva:

Ispitano dezinfekciono sredstvo	Hemijski sastav	Vreme izlaganja
Alcodor 1%	sredstvo za čišćenje na bazi nejonih površinski aktivnih supstanci, mirisa i alkohola	5 min.
Ecocid S 1 %	dezinfekciono sredstvo na bazi pentakalijum bis (peroksimonosulfata) bis (sulfata)	15 min.

Incidine Pro (0,25 %)	dezinfekciono sredstvo na bazi N-(3-aminopropil)-N-dodecilpropan-1,3-diamina i benzalkonijum-hlorida	30 min.
-----------------------	--	---------

Posebna preporuka: ne koristiti dezinfekciona sredstva na bazi koncentrovanog etanola (>70%). Nisu pogodna za lakirane površine.